

事業者名	愛知県									
機器名	高速度カメラシステム									
機器写真	 									
機器設置場所	あいち産業技術科学総合センター産業技術センター									
機器の特徴等	人間の目では捉える事が出来ない高速現象を撮影し、スローモーション映像として観察可能にする装置である。									
利用状況	年月	稼働日数	依頼試験 依頼分析	技術 指導	試験設備貸出・利用		受託研究 共同研究	その他	利用 件数計	
					件数	時間				
	H24年1月	5						5	5	
	H24年2月	10					3	7	10	
	H24年3月	3					1	2	3	
	H24年4月	4						4	4	
	H24年5月	11	1	1	1	4		10	13	
	H24年6月	10	3	3	3	13		5	14	
	H24年7月	5				3	14		2	5
	H24年8月	4				1	3		3	4
	H24年9月	3							3	3
	H24年10月	5						2	3	5
	H24年11月	4							4	4
H24年12月	3	1	1	1	8			2	5	
利用者の声	<ul style="list-style-type: none"> ・これまでは推測するしかなかった高速現象を、実際に観察することができ理解が深まった。 ・開発中の安全装置の信頼性を検証することができた。 									
補助事業概要の広報資料	http://ringring-keirin.jp/shinsei/document/list/kikai/h23/pdf/23-037koho.pdf									
事業者 HP	http://www.aichi-inst.jp http://www.aichi-inst.jp/analytical/machine_search/318.html									

事業者名	愛知県								
機器名	X線回折装置								
機器写真									
機器設置場所	あいち産業科学技術総合センター共同研究支援部								
機器の特徴等	金属や樹脂などの構造が解析できる。特に薄膜測定や微量サンプル測定ができる装置である。								
利用状況	年月	稼働日数	依頼試験 依頼分析	技術 指導	試験設備貸出・利用		受託研究 共同研究	その他	利用 件数計
					件数	時間			
	H24年1月								
	H24年2月	6						6	6
	H24年3月	10		4				6	10
	H24年4月	10	4	2				4	10
	H24年5月	7		2				5	7
	H24年6月	13	8	2				3	13
	H24年7月	4	1	2				1	4
	H24年8月	4		2				2	4
	H24年9月	2	1					1	2
	H24年10月	7	9	3				1	13
	H24年11月	3		2				1	3
H24年12月	1						1	1	
利用者の声	・基板に形成した薄膜のX線回折測定を行った。膜の作成方法によって結晶化の程度の違いなどが確認でき研究開発に役立った。								
補助事業概要の広報資料	http://ringring-keirin.jp/shinsei/document/list/kikai/h23/pdf/23-037koho.pdf								
その他	中部経済新聞 平成24年6月26日 「研究現場発 高度計測分析機器による試験」において主要整備機器リストに掲載								
事業者 HP	http://www.aichi-inst.jp http://www.aichi-inst.jp/analytical/machine_search/acist_14.html								

事業者名	愛知県								
機器名	蛍光X線分析装置								
機器写真									
機器設置場所	あいち産業科学技術総合センター共同研究支援部								
機器の特徴等	X線で材料組成を分析する装置。液体や粉末など飛散しやすい試料についても、大気圧またはヘリウム置換により高感度に計測できるので、企業のあらゆる材料の組成分析ができる。								
利用状況	年月	稼働日数	依頼試験 依頼分析	技術 指導	試験設備貸出・利用		受託研究 共同研究	その他	利用 件数計
					件数	時間			
	H24年1月								
	H24年2月	4						4	4
	H24年3月	6		2				6	8
	H24年4月	8	8	3				2	13
	H24年5月	6	1	3				4	8
	H24年6月	10	10	5				2	17
	H24年7月	6	3	2				1	6
	H24年8月	3	1					2	3
	H24年9月	5	1	3				1	5
	H24年10月	4	1	2				1	4
	H24年11月	3		2				1	3
H24年12月	7	8	3				1	12	
利用者の声	<ul style="list-style-type: none"> ・食品の中の金属異物を、蛍光X線を使って確認した。非破壊で原因確認できたのでよかった。 ・揮発成分を含むグリース中の、成分分析を行い油の中の不純物が同定でき、混入経路などの追跡に役立った。 								
補助事業概要の広報資料	http://ringring-keirin.jp/shinsei/document/list/kikai/h23/pdf/23-037koho.pdf								
事業者 HP	http://www.aichi-inst.jp http://www.aichi-inst.jp/analytical/machine_search/acist_6.html								